

Questões de Informática para Concurso

Questão 1

O que é hardware?

- A) Programas e aplicações do computador
- B) Componentes físicos do computador
- C) Conjunto de instruções de um programa
- D) Nenhuma das anteriores

Gabarito: B

Questão 2

Qual é a função do sistema operacional?

- A) Executar aplicativos de terceiros
- B) Gerenciar recursos do hardware e fornecer serviços aos programas de computador
- C) Criar documentos de texto
- D) Proteger o computador contra vírus

Gabarito: B

Questão 3

O que significa a sigla CPU?

- A) Central Process Unit
- B) Control Processing Unit
- C) Central Processing Unit
- D) Computer Personal Unit

Gabarito: C

Questão 4

Qual dos seguintes não é um sistema operacional?

- A) Windows
- B) Linux

C) Oracle

D) MacOS

Gabarito: C

Questão 5

O que é um firewall?

A) Software de edição de texto

B) Dispositivo de armazenamento de dados

C) Ferramenta de proteção contra ataques externos

D) Tipo de processador

Gabarito: C

Questão 6

Qual é a principal função da memória RAM?

A) Armazenar permanentemente os dados do sistema

B) Armazenar temporariamente os dados em uso pelo computador

C) Processar comandos do usuário

D) Gerar gráficos de alta resolução

Gabarito: B

Questão 7

O que é um browser?

A) Programa utilizado para navegar na internet

B) Editor de texto

C) Sistema operacional

D) Antivírus

Gabarito: A

Questão 8

Qual dos seguintes é um exemplo de software livre?

A) Microsoft Office

B) Windows 10

C) Linux

D) Adobe Photoshop

Gabarito: C

Questão 9

Qual é a função do protocolo HTTP?

A) Transferir arquivos de um computador para outro

B) Proteger dados sensíveis na rede

C) Gerenciar o acesso à internet

D) Transferir hipertexto na web

Gabarito: D

Questão 10

O que significa a sigla IP?

A) Internet Protocol

B) Internal Protocol

C) Interface Protocol

D) Internet Processor

Gabarito: A

Questão 11

Qual das seguintes opções representa um navegador de internet?

A) Excel

B) Firefox

C) Word

D) Access

Gabarito: B

Questão 12

O que é uma rede LAN?

- A) Rede global que conecta computadores em diferentes países
- B) Rede local que conecta computadores em uma área limitada
- C) Rede sem fio que conecta dispositivos móveis
- D) Rede de alta velocidade para grandes empresas

Gabarito: B

Questão 13

Qual é a principal função de um roteador?

- A) Executar programas
- B) Controlar dispositivos de armazenamento
- C) Direcionar o tráfego de dados entre redes
- D) Proteger contra vírus

Gabarito: C

Questão 14

O que é uma unidade SSD?

- A) Tipo de memória RAM
- B) Tipo de processador
- C) Unidade de armazenamento de estado sólido
- D) Programa de segurança

Gabarito: C

Questão 15

Qual das seguintes é uma linguagem de programação?

- A) HTML
- B) URL
- C) HTTP

D) FTP

Gabarito: A

Questão 16

O que é um malware?

- A) Tipo de software de navegação
- B) Tipo de vírus ou software malicioso
- C) Aplicativo de produtividade
- D) Sistema de backup

Gabarito: B

Questão 17

O que significa a sigla URL?

- A) Uniform Resource Locator
- B) Universal Resource Locator
- C) Uniform Retrieval Locator
- D) Universal Retrieval Locator

Gabarito: A

Questão 18

Qual é a função de um antivírus?

- A) Proteger o computador contra programas maliciosos
- B) Melhorar a velocidade do processador
- C) Gerenciar a memória do sistema
- D) Atualizar o sistema operacional

Gabarito: A

Questão 19

Qual dos seguintes é um exemplo de armazenamento em nuvem?

- A) HD externo

- B) Google Drive
- C) Pen drive
- D) DVD

Gabarito: B

Questão 20

O que é um byte?

- A) Um tipo de processador
- B) Uma unidade de dados composta por 8 bits
- C) Uma linguagem de programação
- D) Um tipo de dispositivo de entrada

Gabarito: B

Questão 21

Qual é a principal característica do sistema Linux?

- A) Pago e fechado
- B) Gratuito e aberto
- C) Pago e aberto
- D) Gratuito e fechado

Gabarito: B

Questão 22

O que é o Microsoft Office?

- A) Um sistema operacional
- B) Um conjunto de programas de produtividade
- C) Um navegador de internet
- D) Um tipo de hardware

Gabarito: B

Questão 23

Qual dos seguintes é um serviço de correio eletrônico?

- A) Facebook
- B) WhatsApp
- C) Gmail
- D) Skype

Gabarito: C

Questão 24

O que é um drive de CD-ROM?

- A) Um tipo de software
- B) Um componente de rede
- C) Um dispositivo de entrada
- D) Um dispositivo de leitura de discos ópticos

Gabarito: D

Questão 25

O que significa a sigla WWW?

- A) World Wide Web
- B) World Web Wide
- C) Web World Wide
- D) Wide Web World

Gabarito: A

Questão 26

Qual é a função principal do Excel?

- A) Edição de imagens
- B) Criação de apresentações
- C) Gerenciamento de banco de dados
- D) Criação de planilhas eletrônicas

Gabarito: D

Questão 27

O que é phishing?

- A) Técnica de otimização de sites
- B) Técnica de invasão de redes
- C) Técnica de enganar usuários para obter informações confidenciais
- D) Técnica de compressão de arquivos

Gabarito: C

Questão 28

Qual é a principal função do PowerPoint?

- A) Edição de texto
- B) Criação de planilhas
- C) Gerenciamento de banco de dados
- D) Criação de apresentações

Gabarito: D

Questão 29

O que significa a sigla DNS?

- A) Domain Name System
- B) Data Network Service
- C) Domain Network Service
- D) Data Name System

Gabarito: A

Questão 30

Qual dos seguintes dispositivos é considerado de entrada e saída?

- A) Teclado
- B) Monitor

C) Impressora multifuncional

D) Mouse

Gabarito: C

Questão 31

Qual dos seguintes é um navegador de internet da Microsoft?

A) Firefox

B) Chrome

C) Safari

D) Edge

Gabarito: D

Questão 32

O que é um sistema de backup?

A) Sistema operacional alternativo

B) Método de proteção de dados armazenados

C) Programa de edição de texto

D) Dispositivo de armazenamento externo

Gabarito: B

Questão 33

Qual dos seguintes é um exemplo de software proprietário?

A) Linux

B) Apache

C) Windows

D) MySQL

Gabarito: C

Questão 34

O que é um IP dinâmico?

- A) Um endereço IP que nunca muda
- B) Um endereço IP que é configurado manualmente
- C) Um endereço IP que é atribuído automaticamente e pode mudar
- D) Um endereço IP reservado para servidores

Gabarito: C

Questão 35

O que é o Google Chrome?

- A) Um sistema operacional
- B) Um software de edição de texto
- C) Um navegador de internet
- D) Um antivírus

Gabarito: C

Questão 36

O que é a nuvem computacional?

- A) Um tipo de processador
- B) Um ambiente de armazenamento e processamento de dados na internet
- C) Um sistema operacional
- D) Um software de navegação

Gabarito: B

Questão 37

Qual dos seguintes é um exemplo de dispositivo de armazenamento secundário?

- A) RAM
- B) Cache
- C) Disco rígido
- D) CPU

Gabarito: C

Questão 38

O que é um servidor?

- A) Um programa de edição de texto
- B) Um dispositivo de armazenamento portátil
- C) Um computador que fornece recursos e serviços a outros computadores na rede
- D) Um tipo de processador

Gabarito: C

Questão 39

O que significa a sigla HTML?

- A) HyperText Markup Language
- B) HyperText Management Language
- C) HyperTool Markup Language
- D) HyperTransfer Markup Language

Gabarito: A

Questão 40

Qual é a principal função do software Adobe Photoshop?

- A) Edição de texto
- B) Criação de planilhas
- C) Edição de imagens
- D) Navegação na internet

Gabarito: C

Questão 41

O que é um cookie no contexto da internet?

- A) Um tipo de vírus
- B) Um arquivo de texto pequeno armazenado no computador do usuário para guardar informações sobre a navegação
- C) Um software de segurança

D) Um programa de navegação

Gabarito: B

Questão 42

Qual dos seguintes é um serviço de armazenamento em nuvem da Microsoft?

A) Google Drive

B) Dropbox

C) OneDrive

D) iCloud

Gabarito: C

Questão 43

O que significa a sigla PDF?

A) Personal Document Format

B) Portable Data Format

C) Portable Document Format

D) Personal Data Format

Gabarito: C

Questão 44

Qual é a função do Microsoft Word?

A) Criação de planilhas

B) Edição de textos

C) Criação de apresentações

D) Gerenciamento de e-mails

Gabarito: B

Questão 45

O que é um ataque DDoS?

A) Um método de otimização de sites

- B) Um tipo de ataque que visa sobrecarregar um servidor com múltiplas requisições
- C) Um método de compressão de dados
- D) Uma técnica de backup

Gabarito: B

Questão 46

O que é um software de código aberto?

- A) Software cujo código fonte está disponível para ser visualizado, modificado e distribuído por qualquer pessoa
- B) Software pago e fechado
- C) Software com licença de uso restrito
- D) Software exclusivamente utilizado por empresas

Gabarito: A

Questão 47

O que significa a sigla USB?

- A) Universal Serial Bus
- B) Universal System Bus
- C) Universal Service Bus
- D) Universal Storage Bus

Gabarito: A

Questão 48

Qual dos seguintes é um protocolo de transferência de arquivos?

- A) FTP
- B) HTTP
- C) DNS
- D) IP

Gabarito: A

Questão 49

O que é um modem?

- A) Dispositivo que converte sinais digitais em analógicos e vice-versa para possibilitar a comunicação pela internet
- B) Dispositivo de armazenamento de dados
- C) Programa de edição de texto
- D) Tipo de processador

Gabarito: A

Questão 50

O que é a World Wide Web?

- A) Um sistema de interconexão de redes de computadores em escala global
- B) Um software de navegação
- C) Um tipo de hardware
- D) Um sistema operacional

Gabarito: A

Questão 51

Qual é a função do software Microsoft Access?

- A) Criação de planilhas
- B) Edição de textos
- C) Gerenciamento de banco de dados
- D) Criação de apresentações

Gabarito: C

Questão 52

O que é uma impressora a laser?

- A) Um tipo de impressora que utiliza tinta líquida
- B) Um tipo de impressora que utiliza um toner de pó e um laser para imprimir
- C) Um tipo de impressora que utiliza uma agulha para imprimir
- D) Um tipo de impressora que utiliza tinta em fita

Gabarito: B

Questão 53

Qual é a principal função do software Microsoft Outlook?

- A) Criação de planilhas
- B) Gerenciamento de e-mails e calendários
- C) Edição de textos
- D) Criação de apresentações

Gabarito: B

Questão 54

O que é uma VPN?

- A) Virtual Private Network, uma rede privada construída sobre uma rede pública
- B) Virtual Public Network, uma rede pública sobre uma rede privada
- C) Virtual Personal Network, uma rede pessoal de acesso remoto
- D) Virtual Protected Network, uma rede protegida contra ataques

Gabarito: A

Questão 55

O que é um banco de dados?

- A) Um programa de navegação na internet
- B) Um sistema que organiza e gerencia grandes volumes de dados
- C) Um tipo de hardware de armazenamento
- D) Uma rede de computadores

Gabarito: B

Questão 56

Qual é a função do software Microsoft PowerPoint?

- A) Gerenciamento de banco de dados
- B) Criação de apresentações de slides

- C) Edição de imagens
- D) Navegação na internet

Gabarito: B

Questão 57

O que significa a sigla HTTP?

- A) HyperText Transfer Protocol
- B) HyperTool Transfer Protocol
- C) HyperText Transfer Program
- D) HyperTransfer Text Protocol

Gabarito: A

Questão 58

O que é um software de backup?

- A) Um software que cria cópias de segurança dos dados do computador
- B) Um software de edição de textos
- C) Um software de navegação na internet
- D) Um software de gerenciamento de e-mails

Gabarito: A

Questão 59

O que é um periférico de entrada?

- A) Dispositivo que envia dados ao computador, como teclado e mouse
- B) Dispositivo que recebe dados do computador, como monitor
- C) Dispositivo que armazena dados, como HD externo
- D) Dispositivo que processa dados, como CPU

Gabarito: A

Questão 60

Qual dos seguintes é um exemplo de sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD)?

- A) MySQL
- B) Windows
- C) Photoshop
- D) Chrome

Gabarito: A

Questão 61

O que é um sistema de arquivos?

- A) Um programa de edição de textos
- B) Um sistema que organiza e gerencia os arquivos em um dispositivo de armazenamento
- C) Um tipo de hardware de entrada
- D) Um software de navegação na internet

Gabarito: B

Questão 62

Qual é a função do software Adobe Reader?

- A) Criação de apresentações
- B) Edição de imagens
- C) Visualização de arquivos PDF
- D) Navegação na internet

Gabarito: C

Questão 63

O que é um botnet?

- A) Um conjunto de computadores infectados que são controlados remotamente
- B) Um tipo de firewall
- C) Um programa de edição de vídeos
- D) Um software de backup

Gabarito: A

Questão 64

O que é um cookie de internet?

- A) Um programa malicioso
- B) Um arquivo pequeno armazenado no computador que guarda informações sobre a navegação
- C) Um tipo de hardware de entrada
- D) Um software de navegação na internet

Gabarito: B

Questão 65

O que significa a sigla SQL?

- A) Structured Query Language
- B) Simple Query Language
- C) Standard Query Language
- D) Sequential Query Language

Gabarito: A

Questão 66

Qual é a função do software WinRAR?

- A) Edição de textos
- B) Criação de apresentações
- C) Compactação e descompactação de arquivos
- D) Navegação na internet

Gabarito: C

Questão 67

O que é a interface gráfica?

- A) Um tipo de software de edição de vídeos
- B) Um sistema de interação do usuário com o computador através de elementos gráficos
- C) Um tipo de hardware de saída

D) Um software de backup

Gabarito: B

Questão 68

O que é um ataque de força bruta?

A) Um método de compactação de arquivos

B) Um tipo de firewall

C) Uma técnica de adivinhação de senhas através de tentativas exaustivas

D) Um software de edição de textos

Gabarito: C

Questão 69

Qual dos seguintes é um exemplo de linguagem de marcação?

A) Python

B) Java

C) HTML

D) C++

Gabarito: C

Questão 70

O que significa a sigla GUI?

A) Graphical User Interface

B) General User Interface

C) Graphical Universal Interface

D) General Universal Interface

Gabarito: A

Questão 71

O que é um sistema distribuído?

A) Um sistema onde os componentes estão localizados em diferentes locais de rede

- B) Um tipo de software de edição de imagens
- C) Um programa de navegação na internet
- D) Um tipo de hardware de entrada

Gabarito: A

Questão 72

O que é o Google Drive?

- A) Um sistema operacional
- B) Um navegador de internet
- C) Um serviço de armazenamento em nuvem
- D) Um software de edição de textos

Gabarito: C

Questão 73

Qual dos seguintes dispositivos é considerado de saída?

- A) Teclado
- B) Monitor
- C) Scanner
- D) Mouse

Gabarito: B

Questão 74

O que é a barra de tarefas do Windows?

- A) Um programa de edição de imagens
- B) Uma área da interface gráfica que permite o acesso rápido a aplicativos e informações do sistema
- C) Um tipo de hardware de entrada
- D) Um software de navegação na internet

Gabarito: B

Questão 75

O que significa a sigla BIOS?

- A) Basic Input/Output System
- B) Basic Internal/Output System
- C) Basic Input/Online System
- D) Basic Internal/Online System

Gabarito: A

Questão 76

Qual é a função do software Mozilla Firefox?

- A) Criação de planilhas
- B) Edição de textos
- C) Navegação na internet
- D) Gerenciamento de e-mails

Gabarito: C

Questão 77

O que é um QR Code?

- A) Um tipo de hardware de entrada
- B) Um código de barras bidimensional que pode ser escaneado para acessar informações
- C) Um programa de edição de vídeos
- D) Um software de backup

Gabarito: B

Questão 78

Qual é a função do software Microsoft Excel?

- A) Edição de textos
- B) Criação de apresentações
- C) Gerenciamento de e-mails
- D) Criação de planilhas eletrônicas

Gabarito: D

Questão 79

O que é um aplicativo de código fechado?

- A) Um software cujo código fonte não está disponível para o público
- B) Um software gratuito
- C) Um software de código aberto
- D) Um software desenvolvido por comunidades de desenvolvedores

Gabarito: A

Questão 80

O que é um dispositivo periférico?

- A) Um componente interno do computador
- B) Um dispositivo externo que se conecta ao computador para fornecer ou receber dados
- C) Um tipo de software de edição de imagens
- D) Um programa de navegação na internet

Gabarito: B

Questão 81

O que significa a sigla FTP?

- A) File Transfer Protocol
- B) File Transfer Program
- C) Fast Transfer Protocol
- D) Fast Transfer Program

Gabarito: A

Questão 82

O que é um sistema de arquivos NTFS?

- A) Um sistema de navegação na internet
- B) Um tipo de hardware de entrada

- C) Um sistema de gerenciamento de arquivos utilizado em sistemas operacionais Windows
- D) Um software de edição de textos

Gabarito: C

Questão 83

O que é um hub de rede?

- A) Um dispositivo que conecta múltiplos dispositivos em uma rede local
- B) Um software de edição de vídeos
- C) Um tipo de hardware de entrada
- D) Um programa de navegação na internet

Gabarito: A

Questão 84

O que é um sistema de arquivos FAT32?

- A) Um sistema de navegação na internet
- B) Um tipo de hardware de entrada
- C) Um sistema de gerenciamento de arquivos utilizado em sistemas operacionais Windows
- D) Um software de edição de textos

Gabarito: C

Questão 85

O que significa a sigla RAM?

- A) Random Access Memory
- B) Read Access Memory
- C) Randomly Access Memory
- D) Read And Modify

Gabarito: A

Questão 86

O que é uma rede MAN?

- A) Uma rede global que conecta computadores em diferentes países
- B) Uma rede local que conecta computadores em uma área limitada
- C) Uma rede metropolitana que conecta computadores em uma área geográfica maior que uma LAN
- D) Uma rede de alta velocidade para grandes empresas

Gabarito: C

Questão 87

O que é um dispositivo de entrada?

- A) Dispositivo que envia dados ao computador
- B) Dispositivo que recebe dados do computador
- C) Dispositivo que armazena dados
- D) Dispositivo que processa dados

Gabarito: A

Questão 88

Qual dos seguintes é um exemplo de dispositivo de entrada?

- A) Monitor
- B) Impressora
- C) Teclado
- D) Disco rígido

Gabarito: C

Questão 89

O que é um sistema de arquivos EXT4?

- A) Um sistema de navegação na internet
- B) Um tipo de hardware de entrada
- C) Um sistema de gerenciamento de arquivos utilizado em sistemas operacionais Linux
- D) Um software de edição de textos

Gabarito: C

Questão 90

Qual é a função do software VLC Media Player?

- A) Edição de textos
- B) Criação de apresentações
- C) Reprodução de arquivos de mídia
- D) Navegação na internet

Gabarito: C

Questão 91

O que é um DNS?

- A) Um sistema de navegação na internet
- B) Um tipo de hardware de entrada
- C) Um sistema que traduz nomes de domínio em endereços IP
- D) Um software de edição de textos

Gabarito: C

Questão 92

O que significa a sigla LAN?

- A) Local Access Network
- B) Local Area Network
- C) Local Application Network
- D) Local Algorithm Network

Gabarito: B

Questão 93

O que é um SSD?

- A) Um tipo de memória RAM
- B) Um tipo de processador
- C) Um tipo de unidade de armazenamento de estado sólido

D) Um software de segurança

Gabarito: C

Questão 94

O que é um servidor web?

A) Um tipo de processador

B) Um programa de edição de textos

C) Um computador que fornece páginas da web para os navegadores

D) Um dispositivo de armazenamento de dados

Gabarito: C

Questão 95

O que significa a sigla VPN?

A) Virtual Private Network

B) Virtual Public Network

C) Virtual Personal Network

D) Virtual Protected Network

Gabarito: A

Questão 96

O que é um ataque de phishing?

A) Um método de otimização de sites

B) Um tipo de ataque que visa enganar usuários para obter informações confidenciais

C) Um método de compressão de dados

D) Uma técnica de backup

Gabarito: B

Questão 97

O que é um dispositivo de saída?

A) Dispositivo que envia dados ao computador

- B) Dispositivo que recebe dados do computador
- C) Dispositivo que armazena dados
- D) Dispositivo que processa dados

Gabarito: B

Questão 98

Qual dos seguintes é um exemplo de dispositivo de saída?

- A) Teclado
- B) Impressora
- C) Scanner
- D) Mouse

Gabarito: B

Questão 99

O que é um algoritmo?

- A) Um tipo de hardware
- B) Um conjunto de instruções para resolver um problema
- C) Um programa de navegação na internet
- D) Um tipo de sistema de arquivos

Gabarito: B

Questão 100

O que é um dispositivo de armazenamento secundário?

- A) RAM
- B) Cache
- C) Disco rígido
- D) CPU

Gabarito: C